

Garant**HM-borr cylindriskt skaft för flerriktad fiberriktning DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 12mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 122512 12 |
| GTIN | 4045197465849 |
| Artikelklass | 11Y |

Beskrivning**Utförande:**

Med **den senaste generationens kristallin diamantbeläggning sp^3** för processäker bearbetning av **fiberkompositmaterial, kol-/glasfiberarmerad plast och grafit. Med 90° spetsvinkel** och specialgeometri **för att undvika delaminering.**

Med styrlist för fiberstruktur i **flera olika riktningar.**

OBS!:

Spånspårlängd $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Levereras i **1/100-mått** enligt tabell.

Observera minsta beställningsmängd för konfigurerbara storlekar:

Diameterområde 1,01 – 2,99 mm: **10 st**

Diameterområde 3,01 – 9,99 mm: **5 st**

Diameterområde 10,01 – 11,99 mm: **3 st**

Teknisk beskrivning

| | |
|---|-----------|
| Spånspårlängd L_c | 71 mm |
| Matning f i glas-/kolfiberarmerad plast | 0,21 mm/v |
| Antal skär Z | 2 |
| Nominell $\varnothing D_c$ | 12 mm |
| Skafttolerans | h6 |
| Tolerans nom.- \varnothing | m7 |
| Skaftdiameter D_s | 12 mm |
| totallängd L | 118 mm |

| | |
|--|---------------|
| Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂ | 53 mm |
| Beläggning | Diamant |
| Skärmaterial | VHM |
| Norm | Verkstadsnorm |
| Utförande | 5×D |
| Spetsvinkel | 90 grad |
| Skaft | DIN 6535 HA |
| Invändig | nej |
| Färgring | svart |
| Produktslag | Spiralborr |

Användardata

| | Lämplighet | V _c | ISO-kod |
|--------------|----------------|----------------|---------|
| PMMA Akryl | mindre lämplig | 150 m/min | N |
| PE-HD | mindre lämplig | 140 m/min | N |
| PA 66 | mindre lämplig | 130 m/min | N |
| PEEK | mindre lämplig | 120 m/min | N |
| PF 31 | mindre lämplig | 100 m/min | N |
| PVDF GF20 | lämplig | 110 m/min | N |
| POM GF25 | lämplig | 100 m/min | N |
| PA 66 GF30 | lämplig | 90 m/min | N |
| PEEK GF30 | lämplig | 80 m/min | N |
| PTFE CF25 | lämplig | 90 m/min | N |
| PEEK CF30 | lämplig | 80 m/min | N |
| Hybrid | lämplig | | |
| GFK, CFK | lämplig | 100 m/min | N |
| Grafit | lämplig | 340 m/min | N |
| vått maximal | mindre lämplig | | |
| torrt | lämplig | | |

Luft

lämplig